Index of Claims

Applica	tion/Control	No.
---------	--------------	-----

10/603,209

Examiner

Mahesh H. Dwivedi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EMMERLING ET AL.

Art Unit

2168

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

V	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

	aim					Date	<u> </u>					Cla	aim				[Date		
Final	Original	1/17/06	90/5/9									Final	Original							
	1	1	V										51							
	2	V	1										52							
	3	1	7										53							L
	4	1	1		L	<u> </u>		L					54					_	ļ	L
	5	1	1										55							Ļ
	6	1	1	_		_				_			56	Щ				_	_	ļ.,
	7	V	V		_			_	_		4.5		57	_				_	_	├-
	8	1	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L				58					_		<u> </u>
	9	V	V	_	<u> </u>			_		_			59	-	-		-	_		-
	10	1	1		-	<u> </u>	-	-					60 61			_		┝	-	H
	11	1	1	-	-	⊢	├		-				62	\vdash	_	-	-	-	├	⊢
	13	1	1		-	⊢	┝	├-		-			63					-	┢	⊢
<u> </u>	14	1	1	 		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash				64	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
 	15	1	1	 		\vdash	\vdash	-	1-				65	\vdash	-		-	\vdash	 	+
	16	1	1			\vdash	┝	-			1		66	Н			_	\vdash	\vdash	╁╴
	17	i	1	\vdash	-	-	_	\vdash	┢		1		67	Н	-	\vdash		H		t
	18	Ļ	 `		-		\vdash			_			68	Н	_	-		\vdash		✝
<u> </u>	19	-		\vdash	 		\vdash	\vdash	-			_	69	\vdash	_	\vdash		 		t
	20	\vdash	 	-	 		\vdash			\vdash			70	Н			\vdash	\vdash	\vdash	t
	21	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	-					71	Н				\vdash	1	t
	22	-	_	-		一				\vdash	1	<u> </u>	72	_			\vdash		 	1
	23	\vdash	1	-	_	T	┢	-	_			<u> </u>	73						Г	✝
	24		\vdash	 		Т	一	\vdash	┌				74				\vdash	Г	Г	⇈
	25	T	—	<u> </u>	_	\vdash	\vdash		Г		1		75				Г	Г		Γ
	26				Τ				Г		ĺ		76				\Box			Γ
	27	<u> </u>			Г			Π	Г		1		77							Γ
	28										1		78							
	29			Γ]		79							
	30]		80							
	31												81	L	_	匚		L	L	
	32				_	L				L			82		_				上	L
	33		L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Į	<u></u>	83		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	34	_	L	L	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>			ļ	84	L		_	_	<u> </u>	L	╀
	35	<u>L</u>		_			_	1_	<u> </u>	_		<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	┡	Ļ
	36	ļ			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		_			86		_		<u> </u>	<u> </u>		╀
	37	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	!			87	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	-	╀
	38	<u> </u>		_	_	<u> </u>	 	┡	┡	<u> </u>	ļ		88		_	_	_		├-	╀
	39	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	-	ł	<u> </u>	89 90		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	╀
<u> </u>	40	<u> -</u>	<u> </u>	!		 	-	\vdash	\vdash		ł				⊢	₩		\vdash	⊢	╀
<u> </u>	41		-	-		 	 	├-	-	├	1	<u> </u>	91	 	-		-	\vdash	╁	╁
<u></u>	42	<u> </u>		 	Ь.	⊢-	 	\vdash	₩		}		92	-	 	-		├	+	+
<u> </u>	43	 	 	 	\vdash			\vdash	├-	 	1	<u> </u>	93 94	-	\vdash	 	-	⊢	╆	+
	44	 			-	-	-	\vdash	 	 	1	<u> </u>	95			 	\vdash	┢	+	+
	45	├—			-	┢	├	\vdash	\vdash	-	1	├	96	\vdash	\vdash	├—	-	\vdash	+-	╀
⊢	46 47	├	-	-	├		-	├	┼	 	1	<u> </u>	97	-	-	\vdash	\vdash	-	+-	+
<u> </u>	48	╁			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	98	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	+
 	49	-	 		\vdash		\vdash	+-	\vdash	-	1	-	99	\vdash	\vdash	├─	 	\vdash	\vdash	†
1	50		<u></u>	ļ	₩	 -	 	-	1	₩	1	⊢	100	\vdash	- -	 	+-	-	+	+

Cla	im					Date				\neg
Final	Original									
Œ	Ö									
	51									
	52									
	53									
	54	_			_			_		_
\vdash	54 55		-	_	_				\dashv	
\vdash	55		_	_			-		-	
-	56			_		-	_			
	57				_	_	_			
	58					_			_	
	59								_	_
	60						-			
	61									
	62									
	63		П	\Box						_
	64		Г	\vdash		П		\neg		
	65		_	-			_	_	_	
	66	_	┢╾				_	_		
	67		\vdash	\vdash				-	_	_
-	68	-	┝		-	\vdash	-	-	-	
	69	_	┝	\vdash		├	-	\vdash	_	
	70	\vdash			 	\vdash	_	\vdash	-	
	70 71	\vdash	-	-	⊢	\vdash	_			
-	72			-	├	-				
——	72	_	├─		-		-	_		
	73 74	┝	├		├	H	H			_
	75	\vdash	_		⊢		_			_
\vdash	76	 			-	-		_		$\overline{}$
	76 77	H	-	\vdash	-	\vdash		_		
-	78		-	\vdash	\vdash					
}	79	┝		-	-					
	80	-	-	\vdash	\vdash	-	-	_		_
-	01		\vdash	\vdash	_		\vdash			_
	81 82	-	-	⊢	⊢	-	-	_		
	82		-	⊢				_	_	-
	83	 	├	 —	<u> </u>		-	\vdash	H	<u> </u>
-	84	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	85	<u> </u>	├ —	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	-	-
-	86		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	┞	_	\vdash	<u> </u>	_
	88		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	
	89	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u>L</u>	Щ	<u> </u>	L.
	90	L		<u> </u>	_		L	Ш	<u> </u>	
	91	<u>_</u>	L		L_				_	
	92					<u></u>	_			_
<u></u>	93	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	<u> </u>	_	_		L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	95	<u> </u>	_	_	_	$oxed{oxed}$	ļ	L_		
	96	_	_	<u> </u>	\vdash	<u></u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>
	97	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		_	<u> </u>	L_	
	98	<u> </u>		L_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	
	99	oxdot	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_		
1	100	ı	1	1	1	1	1	l	l	l

Claim				_		Date	<u> </u>			
Final	Original									
	101 102 103									\Box
	102									_
	103									
	104 105				_					_
	105			_			_		_	_
	106				L_				_	_
	107			_		Ш	_			\dashv
	108	<u> </u>		_		<u> </u>				\dashv
	109		-	_	_	-				
	110 111	\vdash	_							_
	111			⊢	H	├─		_	-	
	112 113	┝		 		-		_	-	\dashv
	114	\vdash	\vdash				-		\vdash	\dashv
	115	┢	 	\vdash			-		\vdash	
	116	-		\vdash	\vdash			\vdash		\dashv
	117	H	一		T		_	_		\neg
	117 118	\vdash	-			Г	_			
	119					T				
	120	Г						Г	Г	
	121	Г								
	120 121 122									
	123				L					
	123 124 125 126 127 128 129	L.		<u> </u>	_				L	
	125	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\square
	126			ļ	_	<u> </u>	├_	ļ	_	Щ
	127		_	 		<u> </u>	_			\dashv
	128			⊢	⊢	-		-	 	
	130	-	├	⊢	-	⊢	\vdash	-		Н
	131	-	\vdash		┢	┢		┝	\vdash	Н
	131 132 133		╁		-		┢	 -	┢╌	Н
	133	1		\vdash	┢		┢	-		П
	134		Г	Г			_	1		П
	134 135	Г	Γ	П	Г					
	136		\Box							
	137						匚			
	138		匚	匚			L	L	L	
<u> </u>	139	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	L	_	<u>L</u>	
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L_	_	<u> </u>	\sqcup
	141	<u> </u>	-	<u> </u>	 	-	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	142		-		┢	-		_		
ļ	143	\vdash	-	-	╁	├	1—	-	-	-
	144	├	\vdash	├-	├	├-	\vdash	├-	\vdash	\vdash
}	146	\vdash	├	\vdash	╀	├	 	-	\vdash	-
	147	+-	\vdash	╁	+-	+-	\vdash	╁┈	\vdash	
	148	+-	 	1	+	\vdash	1	\vdash	1	
 	149	\vdash	-	-	t	T	╁	-	†	\vdash
\vdash	150	 	t^-	\vdash	\vdash	†-	厂	\vdash	1	П
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	٠	ـــــ	_		1		